
UNGER
Quality Tools for Smart Cleaning
nLITE
HYDRO™
POWER
¡El sistema de limpieza con desionificación más eficiente de todos los tiempos!
UNGER
1964 2014
50
YEARS
www.ungerglobal.com


UNGER
Quality Tools for Smart Cleaning
UNGER
UNGER nLITE HYDRO POWER™
MADE IN GERMANY

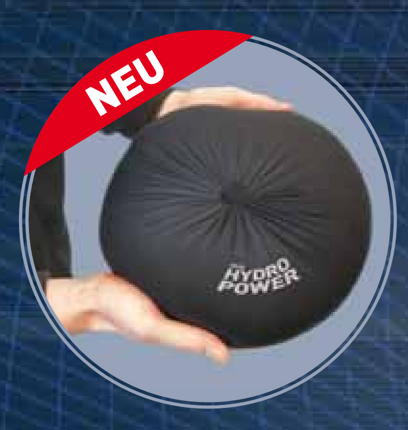


Lo más perfecto posible: El nuevo filtro **nLite HydroPower™ DI**

En **UNGER** buscamos siempre innovaciones completamente diseñadas conforme a sus necesidades profesionales y que mejoren aún más los productos que ya son buenos. Descubra la nueva generación de filtros de desionización (DI):

nLite HydroPower™ DI

Los filtros **nLite HydroPower™ DI** ofrecen un gran número de ventajas altamente eficientes gracias a sus innovadoras mejoras:
- **Tecnología FloWater™**
- **Bolsa de resina QuickChange™**
- **Cierre rápido FastLock™**



LA BOLSA DE RESINA QUICK CHANGE ™

Sustituya la resina en segundos con nuestra última innovación: resina predosificada, lista para usar en bolsas permeables al agua. Diseñada para una mayor productividad.
Más detalles en las páginas siguientes.

- Los filtros **nLite HydroPower™ DI** superan las más altas exigencias en cuanto a eficiencia, rutina laboral, aprovechamiento y confort.
- Forman parte del **sistema de limpieza nLite** con soluciones prácticas para usuarios profesionales.

Descubra las ventajas del sistema de desionización **nLite HydroPower™ DI:**

① EFICIENCIA:

El nuevo filtro **nLite HydroPower™ DI** permite ahorrar tiempo y dinero. Además es extraordinariamente flexible.

② FÁCIL MANIPULACIÓN:

El trabajo fácil y sencillo con el filtro **nLite HydroPower™ DI** permite llevar la productividad a dimensiones completamente nuevas.

nLITE

Los filtros **nLite HydroPower™ DI** son el complemento ideal para el **sistema de limpieza profesional nLite de UNGER** con mangos con conducción de agua.

- **nLITE** MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA
- **nLITE** CEPILLOS
- **nLITE** ADAPTADORES ACODADOS





Escanear para acceder al
nLite Configurator.
www.ungerglobal.com



El nuevo sistema **nLite HydroPower™ DI**



Cierre rápido FastLock™
Abertura fácil y rápida del depósito, con válvula de presión.



Material PP NXT
Avanzado material con un 50% más de fibras de cristal: más resistente, ligero y seguro.



Bolsa de resina QuickChange™
Se cambia fácil y rápidamente durante el trabajo. La resina se aprovecha por completo.



Tecnología FloWater™
Permite que el agua fluya por toda la resina. 30% mejor aprovechamiento del agua pura.

Rendimiento al máximo nivel:

1 Diseñado para la eficiencia

El tiempo es dinero. **UNGER** sigue esta vieja regla comercial y le ayuda a ahorrar tanto tiempo como dinero. Con el nuevo **nLite HYDRO POWER ™ DI** conseguirá exactamente la eficiencia que Usted necesita y espera en su trabajo.
Todas las innovaciones que esconde esta nueva generación de filtros DI permiten minimizar al máximo los costes y el tiempo de trabajo.

MÁS PARA EL DINERO

La innovadora distribución del agua de la tecnología **FloWater™** permite producir **hasta un 30%* más** de agua pura con una única bolsa de resina en comparación con los sistemas de filtros DI convencionales.

- Costes de trabajo reducidos gracias a la reducción de los cambios de resina.
- Aprovechamiento óptimo de la resina y reducción del tiempo necesario para cambiar la resina.

AHORRA TIEMPO

La eficiencia en el aprovechamiento del tiempo es otra gran ventaja. Reduzca sus tiempos de trabajo.

- Las nuevas **bolsas de resina QuickChange™** aceleran el proceso de llenado **10 veces más*** en comparación con los sistemas DI convencionales.
- El cierre rápido **FastLock™** acelera aún más el cambio de resina.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Haga un seguimiento del consumo de resina con el monitor TDS integrado. No cambie la resina hasta que se haya consumido por completo. ¡Se acabó el derroche!
- Transporte sencillo tanto de la resina usada como de la no usada.

2 La resina se cambia fácilmente

Un innovador concepto para alcanzar la máxima eficiencia. La nueva **bolsa de resina QuickChange ™** establece nuevos estándares. Las bolsas de resina prellenadas son la forma más rápida y cómoda para un cambio de resina eficiente.

BOLSA DE RESINA QUICK CHANGE™



La nueva **bolsa de resina QuickChange ™** facilita el cambio de resina y garantiza el máximo confort, donde y cuando sea necesario.

- Se cambia con la misma facilidad que una monodosis de café en una cafetera.
- Cada bolsa contiene una cantidad previamente dosificada de resina nueva de intercambio de iones de Unger. El material textil es permeable al agua y facilita el paso del agua.

PATENTE SOLICITADA

nLite HYDRO POWER™ DI convence por otras muchas ventajas, que optimizan al máximo la eficiencia y practicidad en el trabajo.

FÁCIL Y EFICIENTE



Cierre rápido FastLock™

- El depósito se abre y cierra fácilmente.
- Mecanismo seguro con autobloqueo.
- Con función de evacuación de presión.



Tapa fácilmente extraíble

- Incluye mecanismo de detención de la resina para que la resina no salga por la salida del agua.



Medidor TDS (Total Dissolved Solids)

- Indica la dureza del agua al presionar el botón.

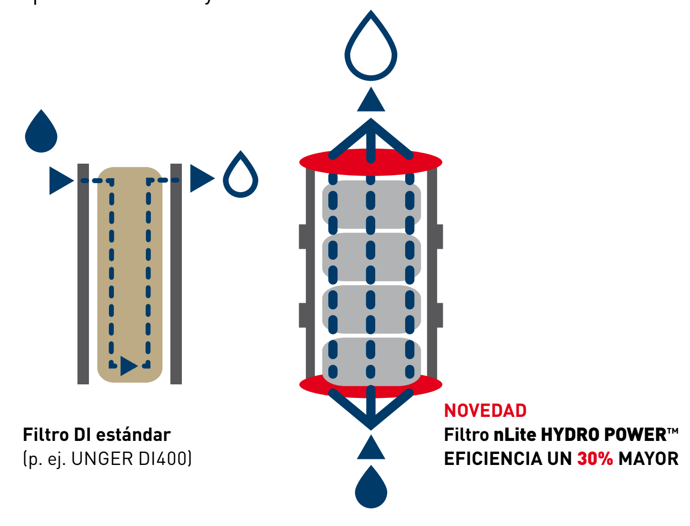


Conexiones de manguera estándar

- Conexión rápida y fiable de las mangueras de agua.

TECNOLOGÍA FLOWATER™:

El innovador sistema de distribución del agua permite el paso eficiente del agua por todo el depósito, optimizando así el aprovechamiento y la durabilidad de la resina hasta en un 30%.



*Comparado con los sistemas DI estándar (como p. ej. UNGER DI400, DI140, etc.), Fuente: Unger

COMPATIBLE CON RESINA DE RECAMBIO:

El rendimiento de **nLite HydroPower™ DI** está optimizado para el uso de **bolsas de resina QuickChange™**, pero también puede llenarse con resina suelta.

Aunque es compatible con la mayoría de resinas convencionales para intercambiadores de iones, recomendamos utilizar la resina Premium de **UNGER** para intercambio de iones debido a su densidad óptima y a su grado de humedad.

Antes de utilizar resina suelta lea el resto de detalles e indicaciones recogidos en el manual de instrucciones.



Combina siempre: El sistema de filtros **nLite HydroPower™ DI**

El sistema **nLite HYDRO POWER ™ DI** está disponible en tres tamaños.
Todas las versiones están equipadas con bolsas de resina y medidor TDS. Elija el tamaño ideal para su trabajo considerando la cantidad de agua utilizada y la frecuencia con la que trabaja con agua pura.

TAMAÑOS DISPONIBLES:

- **DI12x**
  Contiene 1 **bolsa de resina QuickChange™** (6l).
  Produce aprox. 1200 l de agua pura*.
- **DI24x**
  Contiene 2 **bolsas de resina QuickChange™** (12l).
  Produce aprox. 2400 l de agua pura*.
- **DI48x**
  Contiene 4 **bolsas de resina QuickChange™** (24l).
  Produce aprox. 4800 l de agua pura*.

** Todos los valores referentes a la productividad de los filtros (antes del cambio de resina) se basan en una dureza del agua de 10° dH (180 ppm). Con durezas superiores del agua de entrada se reduce la productividad, mientras que con inferiores aumenta.*



Accesorios opcionales

Utilice nuestro amplio catálogo de accesorios para adaptar mejor su sistema **nLite HYDRO POWER ™ DI** a sus necesidades específicas. Todos los accesorios se pueden solicitar por separado. Recomendamos utilizar **bolsas de resina UNGER QuickChange™** para la máxima eficiencia.



Producto	Dimensiones		Máx. rendimiento (l/min)	Productividad (180 PPM)	N.º de ref.	Ruedas	Carro	€/ud.
DI48T	Base: Altura: Diámetro interior: Peso (incluida resina): Bolsa de resina: Medidor TDS	30×31 cm 116 cm 20 cm 35 kg 4 pz. (24 l) incluido	20 l/min agua pura	Hasta 4800 l de agua pura	DI48T	–	–	489,00
					DI48C	–	•	669,00
DI24T	Base: Altura: Diámetro interior: Peso (incluida resina): Bolsa de resina: Medidor TDS	30×31 cm 59 cm 20 cm 20 kg 2 pz. (12 l) incluido	10 l/min agua pura	Hasta 2400 l de agua pura	DI24T	–	–	309,00
					DI24W	•	–	359,00
					DI24C	–	•	489,00
DI12T	Base: Altura: Diámetro interior: Peso (incluida resina): Bolsa de resina: Medidor TDS	30×31 cm 35 cm 20 cm 11 kg 1 pz. (6 l) incluido	6 l/min agua pura	Hasta 1200 l de agua pura	DI12T	–	–	219,00
					DI12W	•	–	269,00
	1x bolsa de resina QuickChange™ Contenido: Embalaje:	 6 l de resina Cubo hermético al aire			DIB61			31,90
	4x bolsa de resina QuickChange™ Contenido: Embalaje:	 24 l de resina Cubo hermético al aire			DIB64			109,00

Kit de iniciación **UNGER nLite HydroPower™ DI**

Toda la eficiencia del agua pura desde el principio con el kit de iniciación **nLite HydroPower™ DI de UNGER**:

- Uso fácil y eficiente
- Rápido y seguro
- Perfecto para la iniciación y la ampliación del negocio







DI12T	**nLite HydroPower™ DI** 120 l con monitor TDS (Total Dissolved Solids)
AN60G	Mango maestro de aluminio **HiFlo™ nLite**, 4 piezas, 6,00 m
NL11G	Manguera **HiFlo™ nLite**, 11 m
NLR27	Cepillo acodado **HiFlo™ nLite**, 27 cm
FTGOS	Adaptadores **HiFlo™ MultiLink**
DIK12	**Precio del kit de iniciación 329,00 €**

Todas las ilustraciones de los productos pueden ser solo similares.

Condiciones de pago y entrega: Todos los precios indicados corresponden al precio final recomendado sin IVA. Son aplicables las condiciones generales de suministro y pago de Unger Germany GmbH. Los datos indicados no son vinculantes, reservado el derecho de introducir modificaciones.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 212 2207 0
Fax: (49) 212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

UNGER Enterprises Inc.
425 Asylum Street
Bridgeport, CT 06610
USA
Tel.: (1) 800 431 2324
Fax: (1) 800 367 1988
unger@ungerglobal.com

UNGER UK Ltd.
9 Planetary Ind. Est.
Willenhall, WV13 3XA
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com

UNGER France SARL
114 bis rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
Tél.: (33) 1 40 71 28 70
Fax: (33) 1 40 71 28 45
ungerfrance@ungerglobal.com


ungerglobal.com


ungergermany



UNGEReurope